Panasonic

ノートパソコン '97/12 カタログ





頑丈パソコン
キャビネットからハード
ディスクまで、衝撃や
水滴に耐えるタフ構造。

頑丈パソコン　屋外対応液晶

TOUGH&CLEAR

屋外対応液晶
AR処理採用により、
光の反射を抑え、画面が
鮮明に映ります。







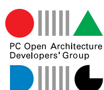
PROIINOTE FG

12.1型TFTカラー液晶モデル
CF-25LJF8EAJ 本体標準価格 **548,000円**（税別）
10.4型TFTカラー液晶モデル 98年1月発売予定
CF-25LGF8EAJ 本体標準価格 **428,000円**（税別）

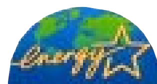
●写真のモデルはCF-25LJF8EAJです











当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

CPU MMX Pentium 166MHz	メモリー 32MB (最大96MB)	HDD 2.16GB	12.1/10.4型 TFTカラー 800×600ドット 65536色 （LJF8/LGF8）	マルチ メディア ポケット	Sound Blaster PRO　互換	PCカード TypeⅡ×3または TypeⅢ×1+TypeⅡ×1	CardBus 対応 （中・下段スロット）	ZVポート 対応 （下段スロット）	Windows95

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

タフ構造にクリア表示まで身につけた、フィールド仕様。

耐衝撃・耐振動、防塵・防滴性能を備えた「頑丈設計」に、AR処理採用の　屋外対応液晶による「画面の見やすさ」を加えた、PRONOTE FG

太陽の下でも映り込みが少なく見やすい

AR処理あり　　AR処理なし



明るい屋外では、通常の液晶は暗く感じられましたが、AR処理加工の屋外対応液晶なら、くっきり。

蛍光灯の反射を抑えて見やすい



AR処理採用の液晶なら、室内でも蛍光灯や明るい照明の反射にわずらわされずに作業できます。

車窓側でも太陽光にわずらわされない



移動中、車窓側でも、差し込む太陽光で画面が見にくくなるのを防げます。

※上記4点の画面はハメコミ合成です。

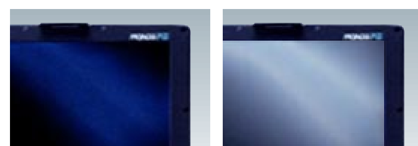
▶▶▶ その他の特長 ●CPU：MMX® テクノロジPentium® プロセッサ（166MHz）●メモリー：32MB（最大96MB）EDO ●ハードディスク：2.16GB ●液晶サイズ：12.1型／10.4型（TFT・800×600ドット）の2モデルを用意 ●PCカード：3スロット用意。（TypeⅡ×3枚、またはType×Ⅲ 1枚＋TypeⅡ ×1枚）CardBus※1、ZVポート※2に対応。●マルチメディアポケットに、オプションのスーパーディスクドライブパック、CD-ROMパック（平均10倍速）、セカンドバッテリーパックのいずれか1つを装着可能

※1：中・下段スロットのみ対応。※2：下段スロットのみ対応。

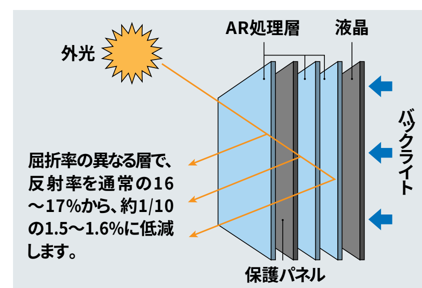
光線下でも見やすい液晶を搭載

衝撃に強いPRONOTE FGに、AR処理採用の屋外対応液晶を搭載。明るい太陽や照明のもとでも光の反射を抑え、映り込みによって見にくくなるのを抑えます。

※画面は実写です。（ハメコミ合成ではありません）



AR処理採用　　従来の液晶



大容量メディア＆長時間駆動

■スーパーディスクドライブパック（オプション）

本体に内蔵可能なスーパーディスクドライブが登場。3.5型ディスク1枚に120MBの容量、2HDのFDDに比べ最大5倍（スーパーディスクモード時）の転送速度を持つ、書き換え可能な大容量メディアです。

（98年3月発売予定）

2HD×83枚 ＝ 1枚



従来のFD（2HD/2DD）との互換性を持ち、既存のフロッピーディスクをそのまま活かせます。

■セカンドバッテリーパック（オプション）

オプションのセカンドバッテリーを装着することで、最長9.5時間の連続使用を実現。屋外や移動時において、さらにパソコンを活用しやすくなりました。

衝撃・振動・塵・水滴に耐える頑丈設計

●衝撃に強いマグネシウム合金キャビネットを使用。自然落下試験において、従来のノートパソコンの約3倍※の耐衝撃性能を実証しています。

※当社従来機との比較（非動作時）

●スピーカーには、内部に水滴を通しにくいフィルムコーンを採用。

●効果的な放熱設計により、ファンを廃止。埃や水滴の内部への流入を防ぎます。

●フラットパッドやジャック、ポートに防水パッキンカバーを装着。

●高い密閉性で、温度変化の影響を抑え、内部結露しにくくなっています。





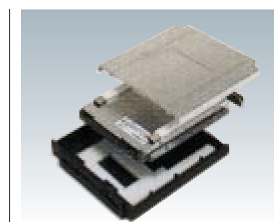
●液晶：両面スポンジにより衝撃を吸収し、たわみによる破損を防ぐインターナルバンパーを採用。また、アクリルパネルやパッキンにより、埃・水滴が侵入しにくくなっています。



●キーボード：本体内に埃や水滴が入りにくい一体構造。



●HDD：衝撃に強いHDDの周囲を、さらにゲル状緩衝材で保護し、衝撃・振動を吸収します。



●FDD：内部にサスペンション・エリアを確保し、衝撃を吸収。また、パッキン付きカバーにより、埃・水滴の侵入を防ぎます。

さまざまなフィールドでの活用を頑丈仕様が支えます。

FIELD パソコンにとっては過酷な環境とも言える工事現場や工場で、好評の頑丈仕様。「外でも見やすい液晶を」とのご要望に応えた屋外対応液晶を搭載し、さらに活用していただきやすくなりました。



OFFICE 移動の多いビジネスやプレゼンテーションに、衝撃・振動に強い頑丈仕様が威力を発揮します。また、蛍光灯や照明の反射を抑えるAR処理採用の液晶で画面が見やすくなり、作業がより快適に。



●本製品の耐衝撃・耐振動性能、防塵・防滴性能は無破損・無故障を保証するものではありません。予めご了承ください。●一度激しい衝撃を受けた後、部品の金属疲労等により耐衝撃・耐振動性能は低下します。●水中では使用できません。（防水機能はありません。）

■ PRONOTE FGのおもな仕様

品番		CF-25LJF8EAJ	CF-25LGF8EAJ
CPU		MMX®テクノロジ Pentium® プロセッサ（166 MHz）	
2次キャッシュメモリー		256 KB（パイプラインバーストSRAM）	
RAM・VRAM・PCIチップセット		標準32 MB（最大96 MB）EDO・1.1 MB・Intel 430TX PCIset	
ハードディスク※1		2.16 GB	
表示方式	液晶	12.1型TFTカラー液晶（AR処理採用の屋外対応液晶）	10.4型TFTカラー液晶（AR処理採用の屋外対応液晶）
	グラフィックチップ	NeoMagic社製 NM2093	
		800×600ドット（65536色）、640×480ドット（26万色）	
		外部CRT のみ表示時：1024×768ドット（256色）、800×600ドット（65536色）、640×480ドット（1677万色）	
サウンド機能・スピーカー		16 bit、44.1 kHz PCM音源／FM音源（Sound Blaster PRO 互換）・スピーカー内蔵	
赤外線通信ポート		IrDA（通信速度：最大115.2 kbps）※2	
マルチメディアポケット		1スロット、3.5 型 FDD（1.44 MB／1.2 MB／720 KBの3モード対応）標準搭載 スーパーディスクドライブパック（オプション）、CD-ROMパック（平均10倍速）（オプション）、セカンドバッテリーパック（オプション）のいずれか1つ装着可能	
	スーパーディスクドライブ	オプション：120 MBメディア書換型（2DD/2HDフロッピーディスクの読み書きも可能）（標準搭載のFDDと交換）	
	CD-ROMドライブ	オプション：平均10倍速※3、マルチセッション対応（標準搭載のFDDと交換）	
PCカードスロット		PCカード TypeⅡ×3（またはTypeIII×1＋TypeⅡ×1スロットとして利用可能） CardBus※4、ZVポート※5に対応	
拡張RAMスロット		RAMモジュール×1（144 ピン DIMM EDO）	
インターフェース		シリアル（Dsub9 ピン）、パラレル（Dsub25ピン）、ディスプレイ（ミニDsub15ピン）、キーボード／マウス（ミニDin6ピン）、ヘッドホン出力（ステレオミニジャック）、拡張バス（80ピン）	
キーボード／ポインティングデバイス		OADG準拠キーボード（90キー）／フラットパッド	
省エネルギー設定		パワーセーブ機能、ハイバーネーション機能、タイムアウト機能（スタンバイ）、サスペンド機能	
状態表示LED		電源、電池状態、HDDアクセス、MPアクセス、キー状態/電池残量	
セキュリティ対策		3 レベルのパスワード機能（スーパーバイザー／ユーザー／コーヒーブレーク）、セキュリティーロックホール	
電源・消費電力		ACアダプター（入力電圧 AC100～240 V・ACコードは100 V専用）、内蔵バッテリーパック ・40 W／20 W※6（サスペンド 時 1 W）	
バッテリー	構成	ニッケル水素9.6 V 3600 mAh	
	連続持続時間※7	約1.5～4.5時間（セカンドバッテリーパック装着時 約3.5～9.5時間）	
	充電時間※7	約2.2時間／約4.5時間（パワー OFF時／パワーON時） セカンドバッテリーパック装着時 約5.0時間／約11.0時間（パワーOFF時／パワーON時）	
外形寸法		幅299×奥行237×高さ59 mm	
質量		3.6 kg（ハンドル部0.2 kg※8を除く）	3.4 kg（ハンドル部0.2 kg※8を除く）
導入済ソフトウェア		Microsoft® Windows® 95 operating system 日本語版、Microsoft® Internet Explorer4.0、PhoenixCard Manager™ 95、TranXit™（赤外線通信ソフト）	
同梱物		ACアダプター、取扱説明書、Windows® 95 CD-ROM※9、Internet Explorer CD-ROM※9他	

HDD の容量は1GB=10^9バイト表記です。※1:ディスクユーティリティー等使用時はFAT32対応のものをご使用ください。※2:赤外線ポートの有効距離は1m以内となります。※3:当社測定による。転送速度は内周で約6倍速、外周で約11倍速です。※4:CardBus対応カード使用時は、事前に動作確認が必要です。また、中・下段スロットのみ対応（どちらか一方のみ利用可能）。※5:下段の1スロットのみ対応。※6:省エネ法に基づくエネルギー消費効率。※7:温度などの環境条件や使用条件によって異なります。※8:ハンドルは取り外し可能。※9:再インストール時には別売のCD-ROMパック（CF-VCD252J）とFDDケーブル（CF-VCF251J）等が必要です。

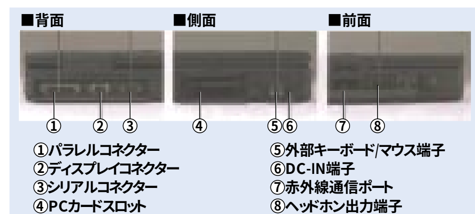
■ おもなオプション

オプション名	品番	標準価格（税別）
スーパーディスクドライブパック 98年3月発売予定	CF-VFS251J	45,000 円
CD-ROMパック（平均10倍速）	CF-VCD252J	45,000 円
ポートリプリケーター	CF-VEB251W	25,000 円
バッテリーチャージャー	CF-VCB251AJ	14,000 円
バッテリーパック	CF-VZS250AJ	14,000 円

オプション名	品番	標準価格（税別）
セカンドバッテリーパック	CF-VZS252J	18,000 円
FDDケーブル	CF-VCF251J	9,800 円
RAMモジュール -16MB	CF-BA0016J	30,000 円
RAMモジュール -32MB	CF-BA0032AJ	60,000 円
RAMモジュール -64MB	CF-BA0064J	120,000 円

※オプションには耐衝撃・耐振動・防塵・防滴加工を施していません。

■ インターフェース



⚠安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。	水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電等の原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。尚、店名、ご購入期日記載のないものは無効となります。
パーソナルコンピューターの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。
製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他付記事項

松下電器産業株式会社 パーソナルコンピュータ事業部「Panasonic Business PCホームページ」のインターネットアドレス

http://www.panasonic.co.jp/mei_division/ied/index.html

お問い合わせは…

松下電器産業株式会社
パナソニック コンピュータ カンパニー
〒101 東京都千代田区外神田6丁目13番10号ミクニ・イーストビル

松下電器産業株式会社
パーソナルコンピュータ事業部
〒570 大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号

このカタログについてのお問い合わせは、
テクニカルサポートセンター
TEL.0120-87-3029（フリーダイヤル）
FAX.06-906-4011
受付時間 10:00～17:00 月～金曜日（祝日を除く）

このカタログの記載内容は1997年12月現在のものです。
CF-J25C4P712

●製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。
●仕様・意匠につきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

上手に使って上手に節電